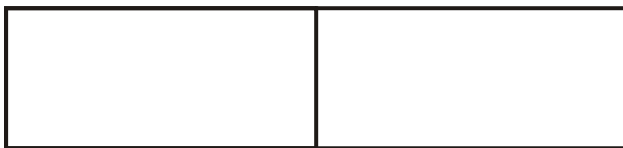




3. Stegreifarbeit Physik am _____

Klasse «klasse»; Name _____

1. Was ist ein Magnet? 2
2. Was sind ferromagnetische Stoffe? Nenne 4 Beispiele. 4
3. Welche Stellen eines Stabmagneten bezeichnet man als Pole? Zeichne die Stellen in die Abbildung ein und gib eine Beschreibung dafür an, wie man die Pole eines Magneten finden kann. 3



Die Pole sind die _____

4. Wie kann ich sicher feststellen, ob der Körper, den ich in der Hand habe ein Magnet ist? 5
- a) Ich halte den Körper an ein Metall.
 - b) Ich prüfe ob der Körper in meiner Hand einen anderen Körper irgendwo anzieht
 - c) Ich berühre mit dem Ende des Körpers in meiner Hand einen Eisennagel in dessen Mitte.
 - d) Ich prüfe ob der Körper in meiner Hand das Ende einer Schere anzieht.
 - e) Ich hänge den Körper so auf, dass er vertikal hängt.
5. Beschreibe die Begriffe: 8
- a) magnetische Influenz
 - b) indifferenteZone
 - c) Remanenz
 - d) Elementarmagnet

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 0
- >
- cr
- <-
- Pkte**